Metron Medical est l'un des principaux fabricants dans le monde de produits liés à la santé. Depuis 40 ans, nous fournissons nos produits de qualité aux professionnels de santé dans le monde entier.

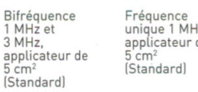
Symboles :

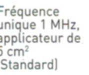
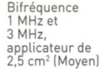
Voici la liste des symboles utilisés dans notre catalogue. Consultez ces symboles pour vous aider à différencier les diverses caractéristiques de notre gamme d'électrothérapie.

Symboles pour les ultrasons :





Bifréquence 1 MHz et 3 MHz, applicateur de 5 cm² (Standard)

Fréquence unique 1 MHz, applicateur de 5 cm² (Standard)

Bifréquence 1 MHz et 3 MHz, applicateur de 2,5 cm² (Moyen)

Bifréquence 1 MHz et 3 MHz, applicateur de 0,8 cm² (Petit)

Fréquence unique 3 MHz, applicateur de 0,8 cm² (Petit)

Ultrasons pulsés à faible intensité,1 MHz, applicateur avec fixation de 5 cm²

Autres symboles :






Electromyographe à deux voies, portée de 10 uV à 1000 uV

Électrodes à ventouse, portée de 0 à 40 kpa

Symboles pour la traction :





Force de traction statique continue - adjustable de 0 à 91 kg

Force de traction cyclique à dénivellation harmonique lente - adjustable de 0 à 91 kg

Force de traction cyclique intermittente - adjustable de 0 à 91 kg

Force de traction cyclique à dénivellation harmonique en continu - adjustable de 0 à 91 kg

Symboles pour le laser :





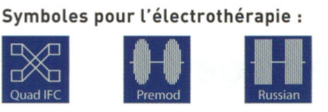

Diode à laser unique 810 nm, puissance totale 100 mW

Faisceau (19) SLD/LED 660 nm/ 950 nm, puissance totale 500 mW

Tri (3) - Diodes laser à faisceau 810 nm, puissance totale 300 mW

Symboles pour l'électrothérapie :



4 Pôles/ Quadripolaires/ tétrapolaires interférentiels, 2 kHz, 2,5 kHz, 4 kHz & 10 kHz, modulation- réglable de 0 à 250 Hz &balayage

2 Pôles/ prémodulés/ bipolaires interférentiels, 2 kHz, 2,5 kHz, 4 kHz & 10 kHz, modulation réglable de 0 à 250 Hz & balayage

Stimulation russe/Kotz, 2 kHz, 2,5 kHz, avec modulation de 50 Hz








Stimulation nerveuse électrique transcutanée, forme d'onde biphasique, Durée de l'impulsion 30 us à 410 us avec une fréquence de répétition de 1 à 250 Hz & balayage

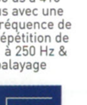
Stimulation à courant faradique, forme d'onde monophasique, Durée de l'impulsion 400 us avec une fréquence de répétition de 1 à 250 Hz & balayage

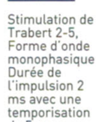
Forme d'onde double exponentielle monophasique galvanique en impulsions à haute tension Durée de l'impulsion 7 us, 25 us à 75 us Intervalle d'impulsion avec une fréquence de répétition de 1 à 250 Hz & balayage

Courant continu interrompu, Lent (4 à 140 secondes) Forme d'onde monophasique

Stimulation nerveuse électrique transcutanée (Rafale de 4 cycles), forme d'onde biphasique Durée de l'impulsion 30 us à 410 us avec une fréquence de répétition de 1 à 250 Hz & balayage

Stimulation par micro-courant, Forme d'onde monophasique, 50 % du cycle de service avec une fréquence de répétition de 1 à 250 Hz & balayage



Courant continu réglable par iontophorèse, 0 à 30 mA

Stimulation de Trabert 2-5, Forme d'onde monophasique Durée de l'impulsion 2 ms avec une temporisation de 5 ms

Stimulation par courant australien/ Ward Forme d'ondebiphasique 1 kHz, Modulation de 20 % à 50 Hz

Electroanalgésie trans-spinale, Forme d'onde exponentielle monophasique Durée de l'impulsion 7 us, avec une fréquence de répétition de150 Hz, 500 Hz & 1kHz

Notre objectif est de développer un équipement high-tech qui satisfera aux besoins des pratiques modernes.

Equipement d'Électrothérapie

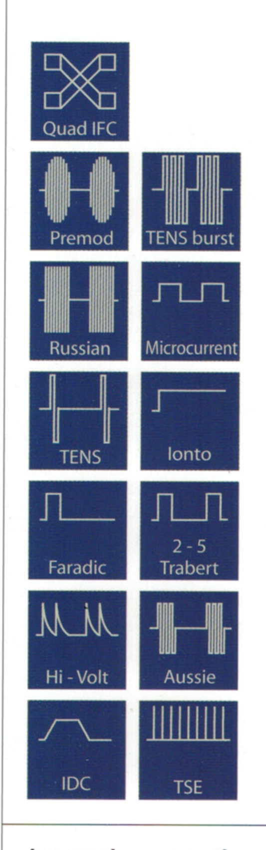
Accusonic Advantage 4
Accusonic Plus 5
Accusonic 6
Accusonic LIPUS 7
Accusonic Stim 8
Ultracheck 9
Multi-Stim 2 10
Multi-Stim 2 Combo 11
Multi-Stim 2 Vac 12
Advanced Laser 13
Vectorsurge 5 14
Vacupulse 15
Vectorpulse 16
Vectorsonic 17
Clinical EMG 18
Accessoires d'Électrothérapie 19-20

Tables d'examen

Elite à 3 sections 22
Elite à 2 sections 23
Elite à 2 sections avec dossier court 24
Elite Aster 25
MED-S Line 26
Série S à 2 et 3 sections 27
Fauteuil bariatrique 28
Elite à 7 sections 29
Podologie/Fauteuil d'examen MK1 30
Podologie/Fauteuil d'examen MK2 31
Table de traction Elite 32
Unité de traction Accutrac 33
Table de change Série S 34
Table inclinable à hauteur variable 35
Table neurologique 36
Table articulable Chiro Série S 37
Table de massage Série S 38
Accessoires de table 39-40







Multi-Stim 2

Modalité multi-mode à 2 voies

L'appareil de thérapie Multi-Stim de Metron est le porte-drapeau de la gamme de stimulateurs de Metron Medical. Il s'agit d'un stimulateur neuromusculaire multimode à deux voies qui propose toutes les fonctions normalement présentes dans des appareils électromédicaux distincts haut de gamme, dans un seul et unique appareil pratique et simple à faire fonctionner.

La conception révolutionnaire de l'écran du Multi-Stim de Metron inclut trois commandes à rotation et un écran tactile résistant pour déterminer toutes les variables du traitement ou pour garder en mémoire des programmes de traitement stockés de manière simple et directe.

Avec une gamme importante d'options disponibles, le Multi-Stim de Metron peut fonctionner en tant que machine interférentielle, qu'appareil de thérapie à haute tension, qu'appareil TENS et que stimulateur à courant faradique. Et cela en plus des fonctions spéciales supplémentaires, telles que le stimulateur russe, le courant continu, le courant galvanique et les micro-courants font du Multi-Stim de Metron l'appareil le plus moderne de sa catégorie.

Accessoires en option :

09 142 3508
Sac de transport

Modes de courant de stimulation :

- Interférentiel quadri/tétrapolaire
- Interférentiel bipolaire/prémodulé
- Russe/Kotz
- Trabert 2-5
- Galvanique à impulsions haute tension
- Faradique
- TENS et TSE
- Iontophorèse/galvanique
- Courant continu interrompu
- Micro-courant
- Australien/Ward

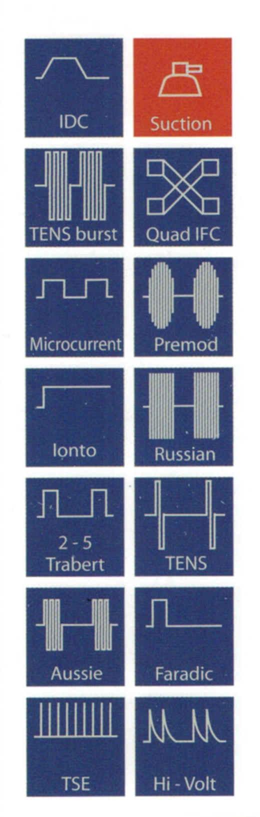
Fourni avec les accessoires suivants :

- 4 x Electrodes en caoutchouc 8 x 6 cm
- 4 x Enveloppes d'électrode en éponge
- 2 x Bande élastique - 7,5/3" x 120 cm/47"
- 2 x Bande élastique - 7,5/3" x 60 cm/23,6"
- 2 x Fils de raccord au patient
- 1 x Electrodes auto-adhésives Metron
- Câble électrique
- 1 x Manuel d'instructions

09 136 1898 | Description :
Multi-Stim 2







Multi-Stim 2 Vac

Stimulateur combiné multi options à 2 voies + appareil fonctionnant par aspiration

L'appareil de thérapie Multi-Stim Vac de Metron est un stimulateur neuromusculaire multimode à deux voies combiné avec un appareil de thérapie fonctionnant par aspiration. La conception révolutionnaire de l'écran comporte trois commandes à rotation et un écran tactile résistant pour programmer toutes les variables du traitement ou pour garder en mémoire les programmes de traitement de manière simple et directe.

Avec une gamme importante d'options disponibles, le Multi-Stim de Metron peut fonctionner en tant que machine interférentielle, appareil de thérapie à haute tension, appareil TENS et stimulateur à courant faradique. Et cela en plus des fonctions spéciales supplémentaires, telles que le stimulateur russe, le courant continu, le courant galvanique et les micro-courants font du Multi-Stim de Metron l'appareil le plus moderne de sa catégorie. L'appareil de thérapie fonctionnant par aspiration propose des modes de réglages continus ou un choix de 3 modes de réglages en surtension. L'intensité d'aspiration est facilement réglable. Il offre une profusion de fonctions mais sans la complexité.

Fourni avec les accessoires suivants :

- 4 x Electrodes en caoutchouc - 8 x 6 cm
- 4 x Ventouses à aspiration - 6,5 cm/2,5"
- 4 x Enveloppes d'électrode en éponge
- 4 x Eponges à aspiration - 6,5 cm/2,5"
- 2 x Bandes élastiques - 7,5/2,9" x 120cm/47"
- 2 x Fils pour l'aspiration - 4 cm/1,6" Fiche (Blanche)
- 2 x Fils de raccordement au patient
- 2 x Fils pour l'aspiration - 4 cm/1,6" Fiche (bleue)
- 1 x Manuel d'instructions

Modes de courant de stimulation :

- Interférentiel quadri/tétrapolaire
- Interférentiel bipolaire/prémodulé
- Russe/Kotz
- Trabert 2-5
- Galvanique à impulsions haute tension
- Faradique
- Tens et TSE
- Iontophorèse/galvanique
- Courant continu interrompu
- Micro-courant
- Australien/Ward

09 136 1914 | Description :
Multi-Stim 2 Vac

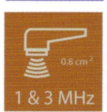










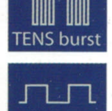




























Multi-Stim 2 Combo

Électrothérapie à 2 voies, Bifréquence 1 & 3 MHz ultrasons & laser

L'appareil Multi Stim Combo combine les options du Multi Stim, la thérapie par ultrasons et la thérapie optionnelle par laser. L'appareil de thérapie Combo est une conception basée sur l'écran révolutionnaire du Multi-Stim de Metron comportant trois commandes à rotation et un écran tactile résistant pour programmer toutes les variables du traitement ou pour garder en mémoire les programmes de traitement de manière simple et directe.

L'appareil de thérapie par ultrasons possède une application bifréquence avec une émission de 1 & 3MHz. Le Multi-Stim de Metron peut fonctionner en tant que machine interférentielle, qu'appareil de thérapie à haute tension, qu'appareil TENS et que stimulateur à courant faradique. Il y a également plusieurs autres modalités Stim. La thérapie optionnelle par laser possède une sonde à diode laser de 100 mW.

Le Multi-Stim offre une profusion de fonctions mais sans la complexité.

Thérapie par ultrasons :

- Bifréquence 1 & 3 MHz
- 2,4 W/cm2 (total de 12 Watts)
- Cycle de service de 10, 20, 50 et 100%

Laser thérapeutique :

- sonde à diode laser de 100mW (en option)
- Fréquence par impulsion variable de 10 Hz à 5 KHz
- Cycle de service de 50 % et 100 %

Modes de courant de stimulation :

- Interférentiel quadri/tétrapolaire
- Interférentiel bipolaire/prémodulé
- Russe/Kotz
- Trabert 2-5
- Galvanique à haute tension
- Faradique
- TENS et TSE
- Iontophorèse/galvanique
- Courant continu interrompu
- Micro-courant
- Australien/Ward

Accessoires en option :

09 133 0976
100 mW. Sonde à diode laser de 808 nm

09 135 1931
Trisonde de faisceau 300 mW. 810 nm

09 133 0968
Sonde à faisceau SLD, 500 nW. Longueur d'onde 950 nm & 600 nm

09 132 8921
0,8 cm2 1 & 3 MHz

09 132 9390
Applicateur de 2,5 cm2 1 & 3 MHz

09 138 8461 | Description : Multi-Stim 2 Combo



Image montrant un support supplémentaire optionnel

Vectorsonic

Combiné à courant interférentiel de pôle 2/4, 1 & 3 MHz ultrasons

Le Vectorsonic est un appareil combiné interférentiel à ultrasons, proposant trois modes de fonctionnement, mode interférentiel, mode ultrasons ou mode combiné. Le module interférentiel propose 10 programmes utilisateur définis, une commande manuelle par balayage, une fonction optionnelle de surtension définie par l'utilisateur, une rotation de vecteur, un fonctionnement bipolaire ou quadripolaire, et des affichages numériques du temps et de l'émission.

Le module d'ultrasons propose diverses émissions par impulsion et en continu de 1 & 3 MHz. Chaque mode peut être utilisé indépendamment de l'autre permettant de traiter deux patients ou peut être utilisé en combinaison. Lorsqu'il est utilisé en combinaison le transducteur à ultrasons d'1 MHz devient l'électrode active.











Fourni avec les accessoires suivants :

- 1 x Tête multi-fréquence - Grande 5 cm², 1 & 3 MHzw
- 250ml Flacon de gel pour ultrasons
- 2 x Fils de raccord au patient
- 4 x Électrodes en caoutchouc 8 cm/3'' x 6 cm/2,4''
- 4 x Enveloppes d'électrode en éponge
- 1 x Bande élastique - 7,5/3" x 60 cm/23,6''
- 1 x Bande élastique - 7,5/2,9" x 120 cm/47''
- 1 x Câble électrique
- 1 x Électrodes auto-adhésives Metron
- 1 x Manuel d'instructions

Accessoires en option :

09 135 2582
Tête à ultrasons - Petite - 0,8 cm², 3 MHz

ÉLECTROTHÉRAPIE

09 136 1864 | Description : Vectorsonic

Note: Le Vertosonic est présenté ici avec la tête de 3 MHz 0,8 cm2 fournie en option.



Vectorpulse

Appareil combiné fonctionnant par aspiration interférentielle de pôle 2/4









Le module interférentiel du Vectorpulse propose 10 programmes utilisateurs définis configurés sur un bouton-poussoir, une commande manuelle par balayage, une rotation de vecteur, un fonctionnement bipolaire et quadripolaire et des affichages numériques de tous les paramètres importants. Le module d'aspiration utilise un moteur extrêmement silencieux. Un circuit au sein de l'appareil surveille le niveau de section en continu et maintiendra automatiquement le niveau d'aspiration prescrit.

Cela permet de mettre en place une ventouse à la fois, et si une ventouse tombe pendant le traitement celles qui restent resteront en place.

Trois modes à impulsion et un mode d'aspiration en continu sont fournis. L'eau est retenue dans un grand réservoir interne et un capteur avertit lorsque le réservoir est plein, à ce moment le réservoir peut être vidé.

Accessoires en option :

09 133 0752
Ventouse à aspiration 95 mm large

09 133 0737
Éponge à aspiration 95 mm large

Fourni avec les accessoires suivants :

- 4 x Enveloppes d'électrode en éponge
- 2 x Fil de raccord au patient
- 2 x Bandes élastiques -7,5/2,9'' x 120cm/47''
- 1 x Bande élastique - 7,5/3" x 60 cm/23,6"
- 1 x Câble électrique
- 4 x Ventouse à aspiration 6,5 cm/2,5"
- 4 x Éponges à aspiration - 6,5 cm/2,5"
- 2 x Fils pour l'aspiration - 4 cm/1,6" Fiche (blanche)
- 2 x Fils pour l'aspiration - 4 cm/1,6" Fiche (bleue)
- 2 x Électrodes en caoutchouc 8 cm/3'' x 6 cm/2,4" (deux paires)
- 1 x Électrodes auto-adhésives,
- 1 x Manuel d'instructions

09 136 1856 | Description : Vectorpulse